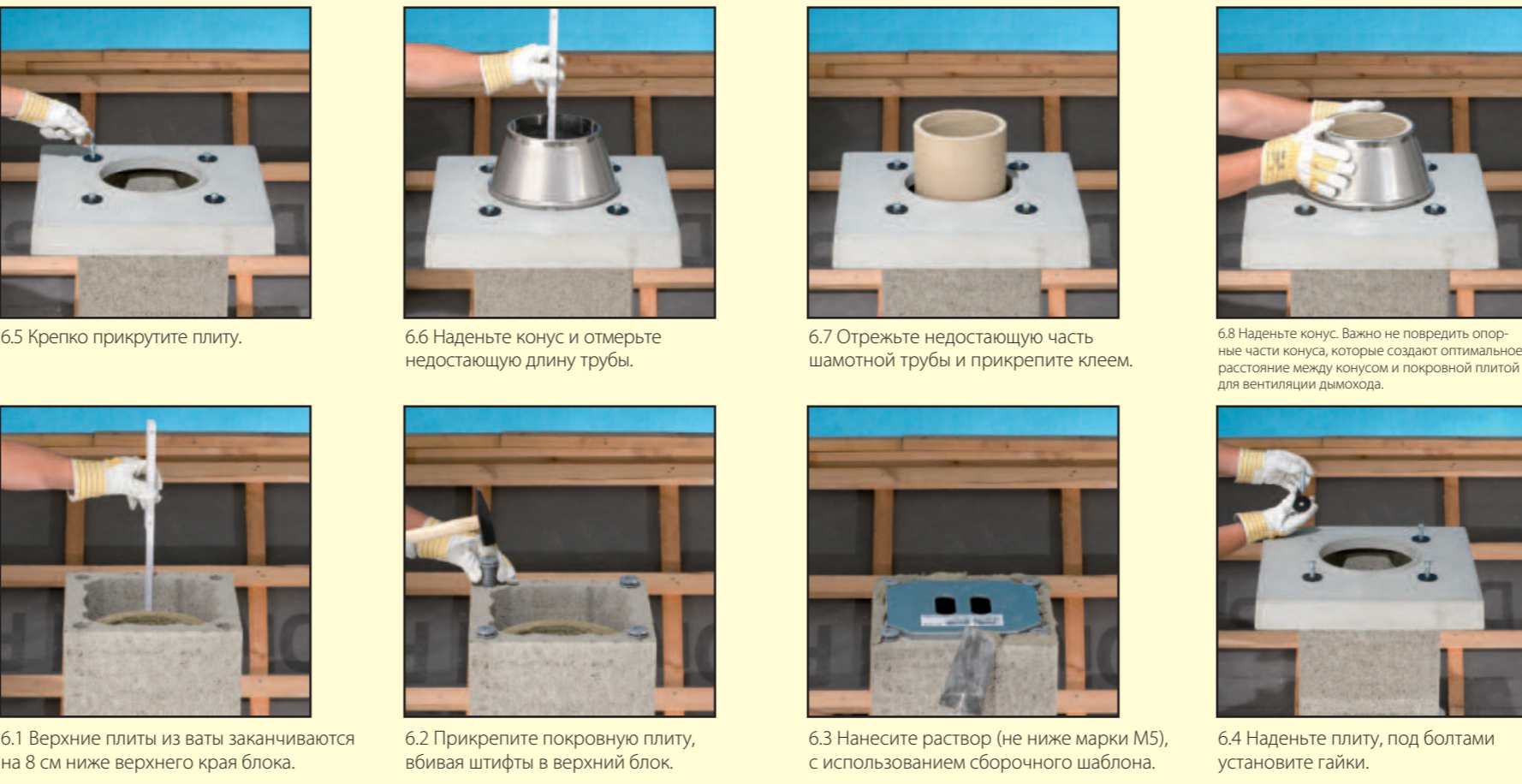


**Дымоходные системы**

**РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:**

**«Schiedel Rondo Plus»**  
Изолированный дымоход с вентиляцией

**6. Завершение верхней части с использованием покровной плиты**



**5. Обычная сборка**



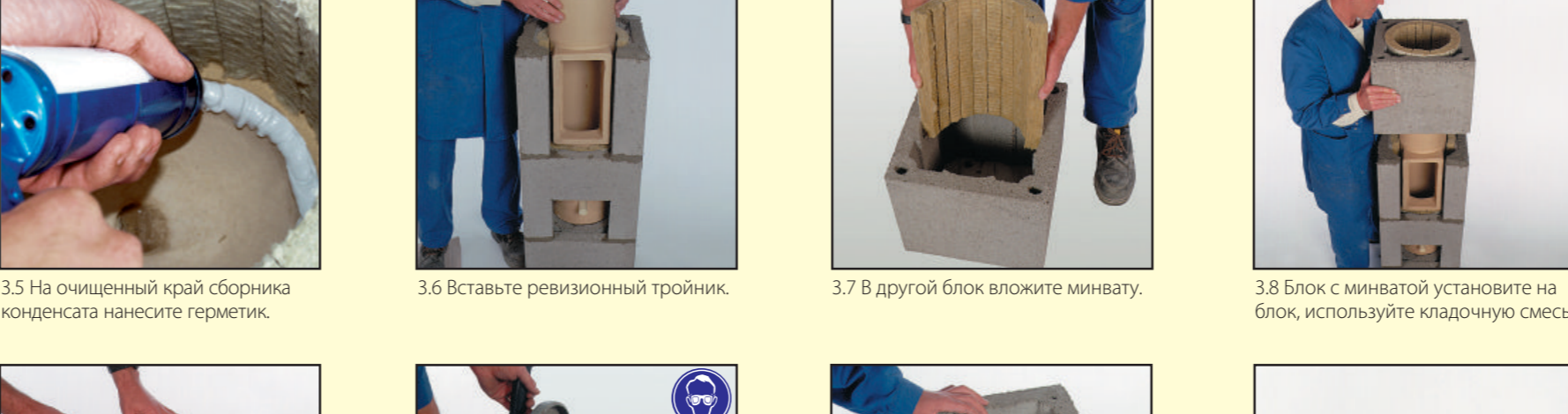
**4. Монтаж тройника подключения**



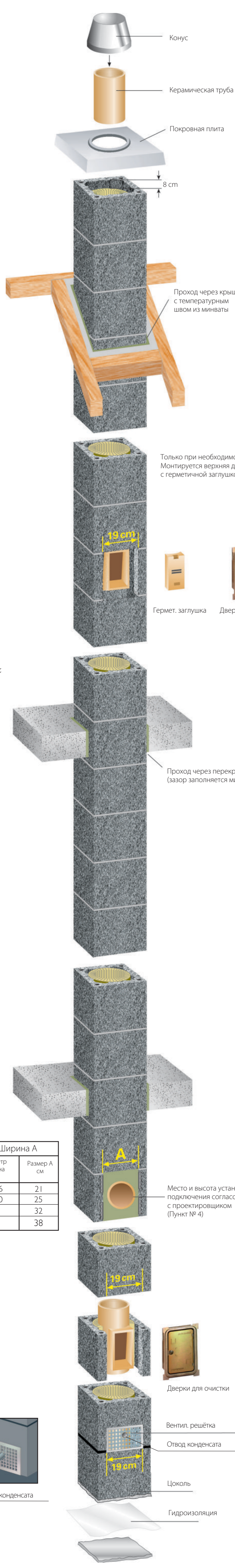
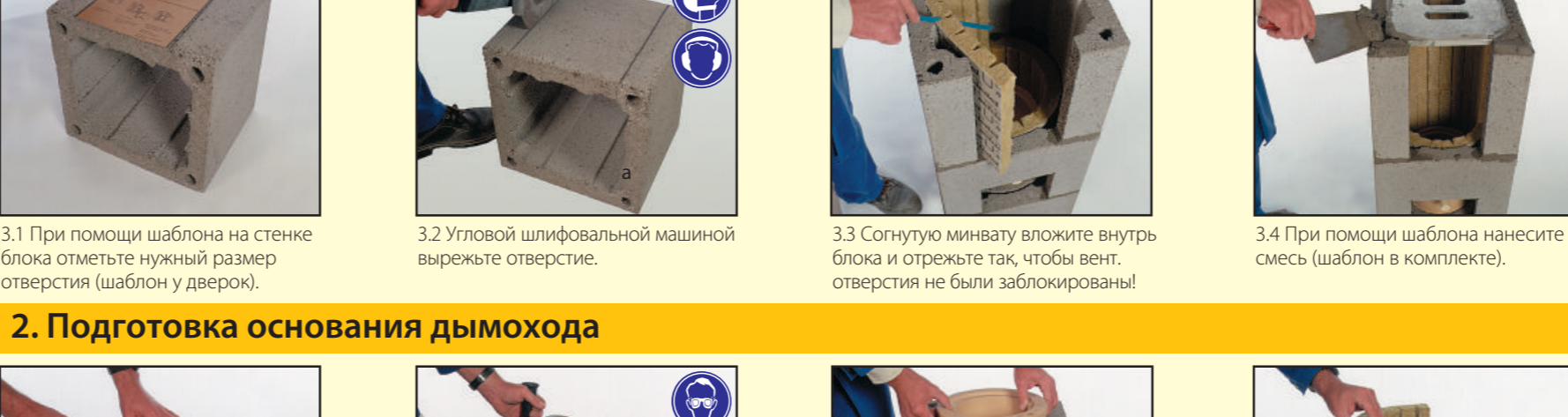
**3. Установка тройника ревизии**



**2. Подготовка основания дымохода**

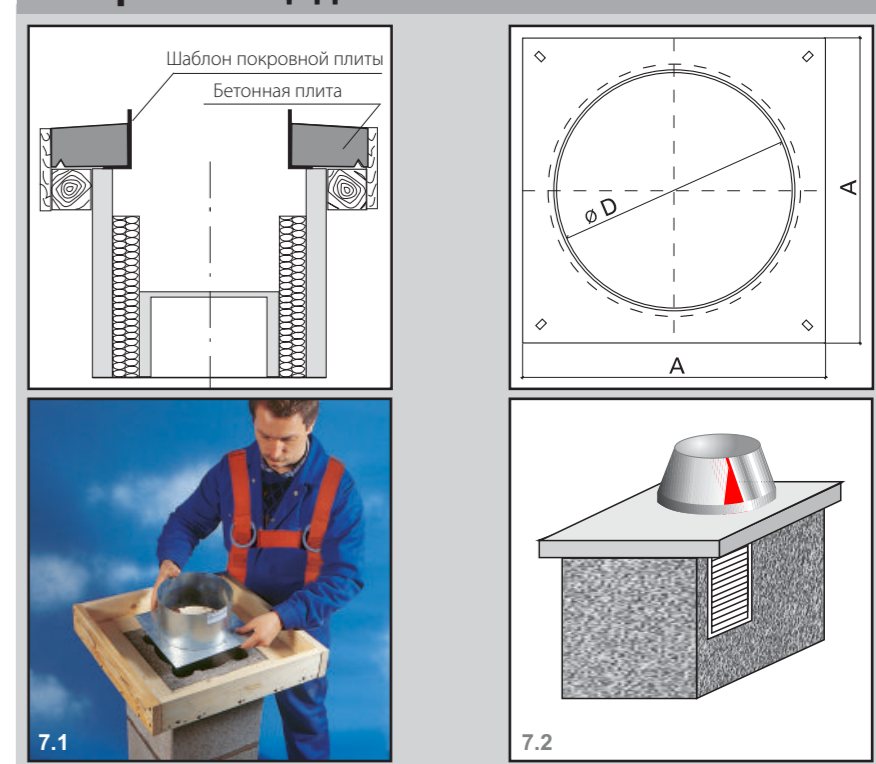


**1. Подготовка цоколя**



Ширина А	
Диаметр камня см	Размер А см
12-16	21
18-20	25
25	32
30	38

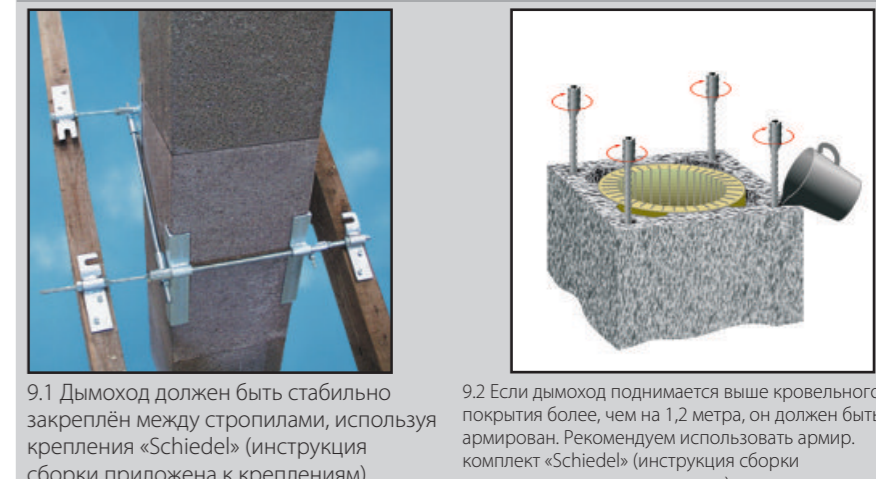
**7. Способ отливания покровной плиты на стройплощадке**



**8. Утепление дымохода над крышей**



**9. Установка дымохода**



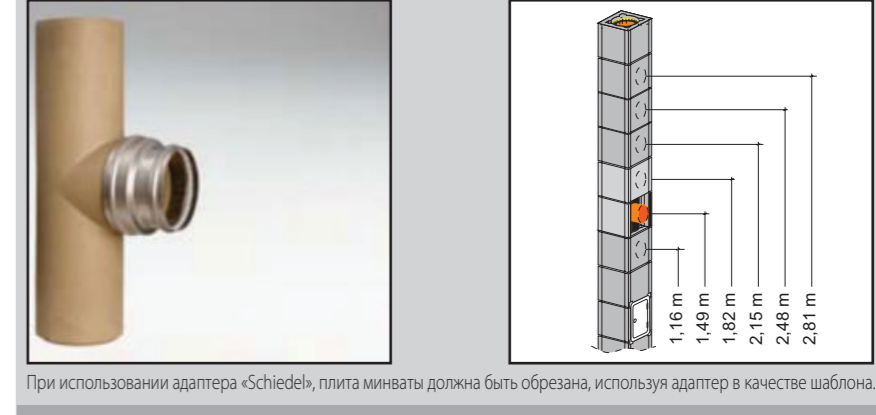
**10. Переход перекрытий**



**11. Подключение прибора на твёрдом топливе**



**12. Подключение прибора на твёрдом топливе с адптером**



**13. Подключение приборов на газовом и жидком топливе**



**14. Монтаж плиты из минеральной ваты**



**15. Монтаж ревизионной дверцы**



**Общая информация**

• Монтаж изолированного дымохода «Schiedel» с вентиляцией «Rondo Plus» необходимо проводить согласно данной инструкции. Выполните монтаж со всей тщательностью. Этим вы добьетесь надежной и безупречной функциональности системы.  
• Необходимо придерживаться действующих местных строительных норм и правил, а также правил техники безопасности на рабочем месте.

**Согласуйте с проектировщиком!**

• Перед монтажом должны быть известны место установки ревизионной дверцы для, а также высота тройника подключения.  
• При использовании блоков с вентиляционной шахтой в помещении с отопительным оборудованием необходимо предусмотреть вентиляционные отверстия, при необходимости на чердаке нужно установить ревизионную дверь для вентиляционного канала.  
• Для обеспечения статической устойчивости (при необходимости) он может быть армирован, важно выполнить необходимые работы своевременно.

**Общая информация для монтажников**

• Блоки дымохода кладутся на кладочную смесь «Schiedel» или любой другой цементный раствор, класс стойкости к сжатию которого не ниже М5. Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.  
• Предварительно от попадания раствора теплоизоляции и боковые каналы проветривания.  
• Керамические трубы соединяются при помощи специального жаростойкого герметика. Штыри труб должны быть чистыми и без пыли.  
• Важно строго придерживаться указаний, требований по безопасности и использованию, предоставленных производителем данных смесей.  
• В случае превращения монтажных работ дымоход необходимо накрыть, чтобы в него не попадала вода или строительный мусор.  
• Данная инструкция по сборке подходит для всех типов дымоходов RONDO PLUS.

**Подобное описание**

Монтаж установки тройника подключения (выбранная высота оси, напр. 1,49 м)  
Если предусмотрена высота центра тройника подключения 1,49 м, необходимо вырезать стену блока (см.

2.1-2.4) Если предусмотрена большая высота тройника подключения, обычно необходимо монтировать блоки, минувая керамическую трубу (4.1-4.4), пока не будет достигнута необходимая высота (1,82 м, 2,15 м). При укладке изоляционного материала в блок с выемкой необходимо оставить оба передних вентиляционных канала свободными, для этого нужно отрезать часть минваты.

**Процесс обычной сборки**

Необходимо осуществлять обычную сборку от тройника подключения до верхней дверцы очистки или до окончательной части дымохода. Герметик необходимо наносить на чистую и увлажненную внутреннюю часть трубы, излишек герметика нужно снять мокрой губкой. Изоляционный материал необходимо уплотнить так, чтобы место стыка не совпадало с вентиляционными каналами.

**Обеспечение статической устойчивости**

В случае большой высоты дымохода может появиться необходимость армировать дымоход под крышей или над ней. Для этого можно использовать комплект армирования «Schiedel» для разных диаметров. Арматурные стержни вставляются в каналы армирования блоков и заливается цементным раствором. Необходимо убедиться в том, что комплект будет собран вовремя. Также нужно обратить внимание на то, чтобы арматурные стержни вошли в верхний блок примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты (подробная инструкция по армированию предоставляется вместе с арматурным комплектом). Достаточную боковую опору составляют перекрытия или кровельная конструкция. Закрепить дымоход можно бетонированием зоны между стропилами или с использованием держателей «Schiedel» (12.1). Они монтируются между стропилами (подробная инструкция сборки – в комплекте с держателями).

**Перед сборкой заключительной части должна быть установлена покровная плита.**

Для того, чтобы воздух мог циркулировать, минвату в последнем блоке устанавливаются на 6-8 см ниже верхней грани последнего блока. Их необходимо обрезать должным образом. Для того, чтобы покровная плита была закреплена, в каналы армирования вставляются штыри. Для того, чтобы плита легла ровно, под ней необходимо нанести кладочный раствор. Крепление – с помощью болтов с шайбами (легкое нажатие). Покровные плиты бывают различных видов и размеров. Подходящая плита подбирается согласно выбранному типу отделки (напр. штукатурка или обшивка) для обеспечения должной защиты дымохода и его отделки от осадков. Если по проекту необходимо использовать комплект армирования, штыри должны быть вставлены в верхний блок дымохода примерно на 15 см, так как должно остаться место для штифтов покровной плиты.

Конус при монтаже служит также для измерения недостающей длины верхней керамической трубы. Цилиндр в конусе закрывает верхнюю керамическую трубу, защищая от воздействия погодных условий. Если покровная плита опирается на строительную площадку, необходимо использовать шаблон покровной плиты, находящийся в основном пакете товара. Покровная плита обязательна (по выбору: заводская или отливается на месте).

**Заключительные работы**

Оставшееся возле тройника подключения отверстие заполняется плитой из минваты. Плита из минеральной ваты по бокам закрепляется креплениями, они обеспечивают жесткую связь с блоком, при этом вентиляция остается эффективной. Ревизионные дверцы крепятся к блоку в воздухе. Дверки и их рамы должны прочно держаться. В случае дополнительной дверцы для прочистки на чердаке, в тройник прочистки устанавливается дополнительный керамический элемент, состоящий из цельной трубы с керамическими трубами. Не чердаке производится осяевание дымохода вентилем для прочистки. Этот элемент защищает от растопки сажи при открытии дверок.

**По окончании монтажных работ необходимо передать данную инструкцию мастеру отопительных установок!**

<p>При резке и сверлении необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо применять влажную салфетку или использовать пылесосное оборудование.</p> <p>Требования техники безопасности: Многие строительные товары, также как и детали камня, изготовленные с использованием натурального сырья, в котором содержатся частицы кристаллов кварца. При обработке данных продуктов с помощью различных приборов, напр. при сверлении, в окружающую среду попадают частицы кристаллов кварца, которые могут вызвать заболевание в легких (стать причиной силикоза), а силикоз может стать причиной заболевания раком легких.</p>	<p>Средства для защиты глаз</p> <p>Средства для защиты слуха</p> <p>Респиратор Р3/FFP3</p>
---	--

**Маркировка дымоходной трубы**

**Требования маркировки**  
Изготовитель изделия дымоходной трубы обязан маркировать изделие. Для этого используются стандартные этикетки для маркировки изделий. Добавляется также этикетка для маркировки сооружения дымоходной трубы. Монтаж дымохода должен выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу дымохода.

**Этикетка изделия**  
Из представленных стандартных этикеток выберите ту этикетку изделия, которая подходит для Вашего дымохода.

<p><b>Дымоходная система «Rondo Plus»</b></p> <p>T600 N1 D 3 0100</p> <p>T600 N1 D 3 0150</p> <p>T600 N1 D 3 0200</p> <p>T600 N1 D 3 0250</p> <p>T600 N1 D 3 0300</p> <p>T600 N1 D 3 0350</p> <p>T600 N1 D 3 0400</p> <p>T600 N1 D 3 0450</p> <p>T600 N1 D 3 0500</p> <p>T600 N1 D 3 0550</p> <p>T600 N1 D 3 0600</p> <p>T600 N1 D 3 0650</p> <p>T600 N1 D 3 0700</p> <p>T600 N1 D 3 0750</p> <p>T600 N1 D 3 0800</p> <p>T600 N1 D 3 0850</p> <p>T600 N1 D 3 0900</p> <p>T600 N1 D 3 0950</p> <p>T600 N1 D 3 1000</p>	<p>T600 N1 W 2 0100</p> <p>T600 N1 W 2 0200</p> <p>T600 N1 W 2 0300</p> <p>T600 N1 W 2 0400</p> <p>T600 N1 W 2 0500</p> <p>T600 N1 W 2 0600</p> <p>T600 N1 W 2 0700</p> <p>T600 N1 W 2 0800</p> <p>T600 N1 W 2 0900</p> <p>T600 N1 W 2 1000</p>
---	---

Номер декларации о соответствии: 099-01-07-002511  
Номер декларации о соответствии: 099-01-07-002522

**Наклейка сборки дымоходной трубы**

Маркировка сооружения в соответствии с LST EN 18160-1:2006-01		Пояснения на этикетке сооружения дымоходной трубы	
Температура выходящих газов	Температура в помещении	Температура в помещении	Температура в помещении
1 1100	1 11	1 1100	1 11
1 1200	1 12	1 1200	1 12
1 1300	1 13	1 1300	1 13
1 1400	1 14	1 1400	1 14
1 1500	1 15	1 1500	1 15
1 1600	1 16	1 1600	1 16
1 1700	1 17	1 1700	1 17
1 1800	1 18	1 1800	1 18
1 1900	1 19	1 1900	1 19
1 2000	1 20	1 2000	1 20
1 2100	1 21	1 2100	1 21
1 2200	1 22	1 2200	1 22
1 2300	1 23	1 2300	1 23
1 2400	1 24	1 2400	1 24
1 2500	1 25	1 2500	1 25
1 2600	1 26	1 2600	1 26
1 2700	1 27	1 2700	1 27
1 2800	1 28	1 2800	1 28
1 2900	1 29	1 2900	1 29
1 3000	1 30	1 3000	1 30
1 3100	1 31	1 3100	1 31
1 3200	1 32	1 3200	1 32
1 3300	1 33	1 3300	1 33
1 3400	1 34	1 3400	1 34
1 3500	1 35	1 3500	1 35
1 3600	1 36	1 3600	1 36
1 3700	1 37	1 3700	1 37
1 3800	1 38	1 3800	1 38
1 3900	1 39	1 3900	1 39
1 4000	1 40	1 4000	1 40
1 4100	1 41	1 4100	1 41
1 4200	1 42	1 4200	1 42
1 4300	1 43	1 4300	1 43
1 4400	1 44	1 4400	1 44
1 4500	1 45	1 4500	1 45
1 4600	1 46	1 4600	1 46
1 4700	1 47	1 4700	1 47
1 4800	1 48	1 4800	1 48
1 4900	1 49	1 4900	1 49
1 5000	1 50	1 5000	1 50
1 5100	1 51	1 5100	1 51
1 5200	1 52	1 5200	1 52
1 5300	1 53	1 5300	1 53
1 5400	1 54	1 5400	1 54
1 5500	1 55	1 5500	1 55
1 5600	1 56	1 5600	1 56
1 5700	1 57	1 5700	1 57
1 5800	1 58	1 5800	1 58
1 5900	1 59	1 5900	1 59
1 6000	1 60	1 6000	1 60
1 6100	1 61	1 6100	1 61
1 6200	1 62	1 6200	1 62
1 6300	1 63	1 6300	1 63
1 6400	1 64	1 6400	1 64
1 6500	1 65	1 6500	1 65
1 6600	1 66	1 6600	1 66
1 6700	1 67	1 6700	1 67
1 6800	1 68	1 6800	1 68
1 6900	1 69	1 6900	1 69
1 7000	1 70	1 7000	1 70
1 7100	1 71	1 7100	1 71
1 7200	1 72	1 7200	1 72
1 7300	1 73	1 7300	1 73
1 7400	1 74	1 7400	1 74
1 7500	1 75	1 7500	1 75
1 7600	1 76	1 7600	1 76
1 7700	1 77	1 7700	1 77
1 7800	1 78	1 7800	1 78
1 7900	1 79	1 7900	1 79
1 8000	1 80	1 8000	1 80
1 8100	1 81	1 8100	1 81
1 8200	1 82	1 8200	1 82
1 8300	1 83	1 8300	1 83
1 8400	1 84	1 8400	1 84
1 8500	1 85	1 8500	1 85
1 8600	1 86	1 8600	1 86
1 8700	1 87	1 8700	1 87
1 8800	1 88	1 8800	1 88
1 8900	1 89	1 8900	1 89
1 9000	1 90	1 9000	1 90
1 9100	1 91	1 9100	1 91
1 9200	1 92	1 9200	1 92
1 9300	1 93	1 9300	1 93
1 9400	1 94	1 9400	1 94
1 9500	1 95	1 9500	1 95
1 9600	1 96	1 9600	1 96
1 9700	1 97	1 9700	1 97
1 9800	1 98	1 9800	1 98
1 9900	1 99	1 9900	1 99
1 10000	1 100	1 10000	1 100

«Schiedel Kaminiņ sistēmas», UAB  
ул. Милуныч 7, LT-04526, Г. Вильнюс  
Тел. +370 5 241 4352  
Факс +370 5 241 3503  
ofis@schiedel.lt  
www.schiedel.lt